Voigtländer

Voigtländer Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr.

Preisliste 7409
Gültig ab September 1974

Voigtländer-Produkte werden exklusiv
für die Voigtländer Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr. hergestellt.

Verkaufs-
bedingungen

Voigtländer
Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr.
Verkaufsbedingungen

1. Gültigkeit der Bedingungen

Diese Verkaufsbedingungen gelten für sämtliche Inlandsverkäufe unserer Erzeugnisse. Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Für Reparaturaufträge gelten die Verkaufsbedingungen entsprechend.
Die etwaige Unwirksamkeit einzelner Bedingungen berührt nicht die Gültigkeit der übrigen Bedingungen.
Lieferungen erfolgen an Abnehmer nach unserem freien Ermessen.
Aus einer bestehenden Geschäftsverbindung kann ein Anspruch auf weitere Lieferung nicht hergeleitet werden.

2. Preise

Es gelten die am Liefertage gültigen Preise. Sie verstehen sich ab Lager. Versand- und Verpackungskosten sowie Rollgeld trägt der Kunde. Sendungen zum Nettowert von mindestens 400,-- DM erfolgen auf preisgünstigem Wege ohne Berechnung von Versand- und Verpackungsspesen. Die Ware wird von uns gegen Transportgefahr auf Kosten unserer Kunden versichert. Die Verpackung wird nicht zurückgenommen.

3. Lieferung

Die Ausführung erteilter Aufträge erfolgt so schnell wie möglich. Eine Verpflichtung zur Einhaltung von Lieferterminen wird jedoch von uns nur durch unsere besondere schriftliche Bestätigung begründet. Für Aufträge, die wegen Lieferschwierigkeiten oder aus sonstigen Gründen nicht oder nur verspätet zur Auslieferung kommen, können Schadenersatzansprüche gegen uns nicht geltend gemacht werden.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Eine Gewähr für Angaben in den Beschreibungen über Leistungen, Maße und Gewicht usw. wird ausgeschlossen. Bei Versand geht die Gefahr auf den Kunden über, sobald die Ware unser Lager verläßt. Das gilt auch dann, wenn die Versandkosten von uns übernommen werden (Versicherung siehe Ziffer 2).

4. Zahlung

Falls wir uns nicht Lieferung gegen Kasse oder durch Nachnahme vorbehalten haben, wobei wir 2 % Skonto vergüten, sind unsere Rechnungen zahlbar binnen 14 Tagen ab Rechnungsdatum mit 2 % Skonto oder binnen 6 Wochen ab Rechnungsdatum rein netto.
Nimmt unser Abnehmer durch Erteilung eines widerruflichen Abbuchungsauftrages am Bankeinzugsverfahren teil, so erhält er auf Lieferungen, die im Laufe eines Kalendermonats berechnet und am 4. des nächsten Monats abgebucht werden, ein Skonto von 2 %. Soweit ein Skontoabzug nicht gewünscht wird, erfolgt die Abbuchung rein netto am 4. des übernächsten Monats.
Wechsel werden nur nach Vereinbarung angenommen. Für eine pünktliche Vorlage der Wechsel haften wir nicht. Wechsel und Schecks gelten erst nach ihrer Einlösung als Zahlung.
Die Verzugszinsen betragen 4 % über Bundesbankdiskont.

5. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur völligen Abdeckung des Kaufpreises und aller Nebenforderungen sowie eines etwaigen Kontokorrentsaldos zu unseren Gunsten unser Eigentum. Unser Abnehmer ist berechtigt, die Ware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu veräußern. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind untersagt. Für den Fall der Weiterveräußerung tritt unser Abnehmer hiermit schon jetzt seine Kaufpreisforderung gegen seine Abnehmer mit allen Nebenrechten an uns ab. Auf Verlangen verpflichten wir uns, die erworbenen Sicherungen dem Abnehmer zu übertragen, soweit ihr Wert unsere Forderungen um mehr als 20 % übersteigt. Bei Nichterfüllung oder Erfüllungsverzug sind wir berechtigt, jederzeit unsere noch unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren aus den Geschäftsräumen unseres Abnehmers herauszunehmen; unsere Außendienstmitarbeiter haben Vollmacht.
Pfändungen und andere eigentumsgefährdende Maßnahmen sind uns sofort mitzuteilen.

6. Rabatte

Der Rabattschlüssel wird besonders bekanntgegeben. Seine jederzeitige Änderung behalten wir uns vor. Der Umsatzbonus wird auf neue Rechnung vorgetragen. Er ist nur gegen Warenlieferungen bis Ende des auf den Abrechnungszeitraum folgenden Jahres zu verrechnen und ist nicht skontofähig. Eine Barauszahlung oder Übertragung auf andere Konten wird nicht vorgenommen. Der Umsatzbonus entsteht nicht oder wird storniert in allen Fällen der Zahlungseinstellung, bei außergerichtlichen Vergleichen, Geschäftsaufgaben und -übertragungen.

7. Werbung

Zur Unterstützung der Werbung durch unsere Kunden stellen wir Werbematerial zur Verfügung. Werbegegenstände wie Vergrößerungen, Schauständer usw. bleiben unser Eigentum. Weiterverleih oder zweckfremde Verwendung sind nicht gestattet.

8. Kundendienst

Unser Abnehmer ist zur Leistung eines besonderen Kundendienstes verpflichtet. Gebrauch und Pflege hochwertiger Kameras erfordern eine gründliche Unterweisung und fachliche Betreuung des Endabnehmers. Reparaturen werden zum Selbstkostenpreis bei Nettoberechnung zuzüglich Porto, Verpackung und Versicherungsspesen ausgeführt. Im Interesse des Kundendienstes bitten wir, nur die tatsächlich entstandenen Unkosten aufzuschlagen.

9. Beanstandungen

werden nur bei unverzüglicher Mitteilung berücksichtigt. Einsendung der beanstandeten Sendung oder des beigefügten Packzettels/Lieferscheins ist erforderlich. Bei Transportschäden bitten wir um prompte Zusendung einer von der Post- oder Eisenbahnverwaltung ausgestellten Schadensbestätigung, damit wir die Ansprüche des Käufers bei der Versicherungsgesellschaft geltend machen können. Für Geräte (auch für Objektive), deren Werknummern entfernt oder unleserlich gemacht sind oder an denen sonstige unsachgemäße Eingriffe vorgenommen wurden, ist eine Haftung ausgeschlossen. Wir behalten uns vor, auch die Reparatur abzulehnen.

10. Gerichtsstand

ist Braunschweig oder nach Wahl der Voigtländer Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr. das für den Firmensitz unseres Abnehmers zuständige Gericht.

Braunschweig, September 1974

Voigtländer
Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr.
33 Braunschweig
Salzdahlumer Straße 196

Voigtländer
Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr.
Nettopreis-Rabattschlüssel
Nr. 09. 74/01

Auftragsrabatt

Einzelbezugspreis	= 100 %
Auftragspreis ab 1500,- DM/netto	= 90 %
Auftragspreis ab 3000,- DM/netto	= 85 %
Voll-Sortimentspreis ab 10 000,- DM/netto	= 80 %

Jahresbonus

2,0 %	bei Bezügen von mehr als	**10 000,- DM**
2,5 %	bei Bezügen von mehr als	**15 000,- DM**
3,0 %	bei Bezügen von mehr als	**22 500,- DM**
3,5 %	bei Bezügen von mehr als	**35 000,- DM**
4,0 %	bei Bezügen von mehr als	**52 500,- DM**
4,5 %	bei Bezügen von mehr als	**79 000,- DM**
5,0 %	bei Bezügen von mehr als	**100 000,- DM**

Im übrigen gelten die Verkaufsbedingungen der Voigtländer Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr.

Braunschweig, September 1974

Voigtländer
Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr.

Vertretungen

Haben Sie Fragen?

Dann rufen Sie Voigtländer einfach an . . .

0531

Durchwahl

Sieben - null - sieben - dann die drei Nummern des Hausanschlusses Ihres Gesprächspartners.

707 . . .

Wichtige Hausanschlüsse

Verkauf Inland
370 Herr Schiller

Verkaufsabwicklung
670 Herr Hesse

Versand
Herr Ricke

Werbung und Verkaufsförderung
Herr Pielsticker

Kontakt
585 Herr Becker

Buchhaltung
Kontokorrent
674 Herr Pohl

Service
675 Frau Waide

Die beste Zeit für Ihren Anruf: 8.00 - 12.00 Uhr und 14.00 - 16.00 Uhr

Die Voigtländer Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr. – Bereichseinteilung in der Bundesrepublik Deutschland.



Die Voigtländer Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr. Vertretungen in der Bundesrepublik Deutschland.

Verkauf - Innendienst:

Verkaufabwicklung A. Hesse
33 Braunschweig
Postfach 53 06
Telefon (05 31) 70 76 70

Verkauf - Außendienst:

Bereichsleitung Nord
Hamburg - Berlin - Braunschweig
Kiel - Bremen - Hannover - Kassel - Dortmund - Essen

Bereichsleiter H. Hüls
Voigtländer Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr.
33 Braunschweig
Postfach 53 06
Telefon (05 31) 70 76 71

Bereichsleitung Süd
Düsseldorf - Frankfurt/Main - Stuttgart - München
Köln - Saarbrücken - Nürnberg

Bereichsleiter H. Eigen
Voigtländer Vertriebsgesellschaft mbH i. Gr.
33 Braunschweig
Postfach 53 06
Telefon (05 31) 70 76 73

Service

Voigtländer-Service-Vertragswerkstätten in der Bundesrepublik Deutschland

Bereichsbezirk Nord

Fa. Ludwig Lanckow Nachf. GmbH
2 Hamburg 36
Jungfernstieg 48
040/35 27 93/35 33 21

Marland-Gesellschaft
Marlow & Co. OHG
1 Berlin 41
Handjerystraße 18
030/8 52 28 91

Wilhelm Nass
3 Hannover 1
Feldstraße 4
0511/88 72 36

Bereichsbezirk Süd

Fa. Haustein & Co.
7 Stuttgart-W
Ludwigstraße 6
0711/62 39 89

Fa. Arlüwa
5000 Köln
Offenbachplatz 1
0221/21 55 09

Preise

Nettopreis in DM ohne Mwst.

Best.-Nr.	Artikel	Einzelbezugspreis	Auftragspreis		Voll-Sortimentspreis	Best.-Nr.	Verkaufspreis
		100 %	90 %	85 %	80 %		
720010	**Voigtländer VF 101** Color-Skopar 2,8/40 mm	331,--	297,90	281,35	264,80	720010	
970790	Tasche					970790	

Produkte ohne Preisangaben sind in Vorbereitung. Preisangaben folgen in Kürze.

Spiegelreflexkamera

Nettopreis in DM ohne Mwst.

Best.-Nr.	Artikel	Einzelbezugspreis	Auftragspreis		Voll-Sortimentspreis	Best.-Nr.	Verkaufspreis
		100 %	90 %	85 %	80 %		
700 502	**Voigtländer VSL 1, chrom** mit Standardobjektiv Color-Ultron 1,8/50 mm, Tragriemen, Objektivdeckel und Gehäusedeckel	630,-- 754,-	567,--	535,50	504,--	700 502	Produkte ohne Preisangaben sind in Vorbereitung. Preisangaben folgen in Kürze.
700 500	Voigtländer VSL 1-Gehäuse, chrom Tragriemen, Gehäusedeckel					700 500	
700 503	**Voigtländer VSL 1, schwarz** mit Standardobjektiv Color-Ultron 1,8/50 mm, Tragriemen, Objektivdeckel, Gehäusedeckel	630,--	567,--	535,50	504,--	700 503	
700 501	Voigtländer VSL 1-Gehäuse, schwarz Tragriemen, Gehäusedeckel					700 501	
970 812	Bereitschaftstasche für VSL 1					970 812	
971 191	Ersatz-Tragriemen					971 191	
205 720	**Zwischenringe** Zwischenringsatz (12, 5-25-50 mm)					205 720	
979 890	**Wechselobjektive VSL 1 (mit Objektivdeckel)** Voigtländer Color-Ultron 1,8/50 mm					979 890	

Nettopreis in DM ohne Mwst.

Best.-Nr.	Artikel	Einzelbezugspreis	Auftragspreis		Voll-Sortimentspreis	Best.-Nr.	Verkaufspreis
		100 %	90 %	85 %	80 %		
979 830	Voigtländer Color-Skoparex 2,8/25 mm					979 830	
979 840	Voigtländer Color-Skoparex 2,8/35 mm					979 840	
979 850	Voigtländer Color-Dynarex 2,8/85 mm					979 850	
979 860	Voigtländer Color-Dynarex 4,0/135 mm					979 860	
979 870	Voigtländer Color-Dynarex 4,0/200 mm					979 870	
	Schutzdeckel						
205 780	Gehäuseschutzdeckel					205 780	
205 750	vorderer Objektivschutzdeckel					205 750	
205 760	vorderer Objektivschutzdeckel (200 mm)					205 760	
205 770	hinterer Objektivschutzdeckel					205 770	
	Objektivköcher						
972 372	Köcher für Skoparex 2,8/25 mm					972 372	
972 382	Köcher für Objektive 2,8/35–2,8/85 mm					972 382	
972 392	Köcher für Dynarex 4,0/135 mm					972 392	
972 422	Köcher für Dynarex 4,0/200 mm					972 422	

Produkte ohne Preisangaben sind in Vorbereitung. Preisangaben folgen in Kürze.

Diaprojektoren

Nettopreis in DM ohne Mwst.

Voigtländer-Kleinbild-Projektoren Vollautomaten mit Netzkabel, Fernbedienungskabel, ohne Lampe		Einzelbe-zugspreis	Auftragspreis		Voll-Sorti-mentspreis	Best.-Nr.	Verkaufspreis
Best.-Nr.	Artikel	100 %	90 %	85 %	80 %		Produkte ohne Preisangaben sind in Vorbereitung. Preisangaben folgen in Kürze.
646 010	**Voigtländer VP 135 A** mit Spannungswähler/85 mm	188,--	169,20	159,80	150,40	646 010	
646 020	**Voigtländer VP 135 A** ohne Spannungswähler/85 mm	178,--	160,20	151,30	142,40	646 020	
	Autofocus mit Netzkabel und Fernbedienungskabel, ohne Lampe						
608 010	**Voigtländer VP 135 AF** mit Spannungswähler/85 mm	261,--	234,90	221,85	208,--	608 010	
608 020	**Voigtländer VP 135 AF** ohne Spannungswähler/85 mm	251,--	226,90	213,35	200,80	608 020	
	Tasche						
979 580	Tragetasche für VP 135 A/135 AF					979 580	
638 010	Ersatz-Fernbedienungskabel VP 135 A					638 010	
639 010	Ersatz-Fernbedienungskabel, VP 135 AF					639 010	

Blitzgeräte

Nettopreis in DM ohne Mwst.

Best.-Nr.	Artikel	Einzelbezugspreis	Auftragspreis		Voll-Sortimentspreis	Best.-Nr.	Verkaufspreis
		100 %	90 %	85 %	80 %		Produkte ohne Preisangaben sind in Vorbereitung. Preisangaben folgen in Kürze.
446 010	**Voigtländer VC 21 B** mit Synchronkabel	53,--	47,70	45,05	42,40	446 010	
447 010	**Voigtländer VC 31 S** mit Ladegerät, mit Synchronkabel	125,--	112,50	106,25	100,--	447 010	
448 010	**Voigtländer VC 38 S** mit Ladegerät, mit Synchronkabel	152,--	136,80	129,20	121,60	448 010	
304 100	**Ersatzladegerät** Typ E, Schnelladegerät VC 31 S, VC 38 S					304 100	

Technische Daten
Verkaufsargumente



Voigtländer VF 101

Kleinbild-Kompakt-Kamera
mit Elektronik-Verschluß und
gekuppeltem Entfernungsmesser

Aufnahmeformat

24 x 36 mm Kleinbildfilm 35 mm
12, 20 oder 36 Aufnahmen.

Objektiv

Voigtländer Color-Skopar 1:2,8/40 mm (4 Linsen, 3 Glieder)
Schiebesonnenblende, Filtergewinde E 49.
0,9 m - ∞ (3 feet - ∞), Schärfentiefeanzeige.

Verschluß

Elektronisch gehemmter Zentralverschluß (Elektronik-Verschluß). 4 - 1/500 sec.; Blendenvorwahl,
Zeiten stellen sich automatisch ein. (Umschaltbar von „A" Automatik auf Blitz 1/30 sec.)
Blenden: 2,8 - 22 (nicht rastend).

Meßbereich

Belichtungswert 1 - 18 bei Film 21 DIN/100 ASA
(0,25 - 33 000 cd/m^2)

Belichtungsautomatik

CdS-Belichtungsautomatik nach Blendenvorwahl,
Meßzelle in Objektivnähe, Filter wird bei der Lichtmessung berücksichtigt.
Empfindlichkeitseinstellung 15 - 27 DIN.

Sucher/ Sucherinformation

Leuchtrahmensucher, Blendenskala mit Anzeigeband.
2,8 - 5,6 - 11 - 22 Zeitenskala mit Zeiger 30 . 125 . 500.
Rote Warnstreifen bei Unterschreiten der Verwacklungsgrenze (1/30 sec.). Rote Warnmarke gegen Überbelichtung. Gekuppelter Mischbildentfernungsmesser mit seitlichem Parallaxausgleich.
Parallax-Marken (horizontal).

Sucherbildvergrößerung

V = 0,48.

Filmtransport	Schnellschalthebel mit Leerschaltstellung. Schnellade-System. Selbstrückstellend, auf Kamera-oberseite (zählt nur bei eingelegtem Film).
Filmtransportkontrolle	Film-Lade- und Rückwickelkontrolle an Kamerarückseite. Aufklappbare große Rückwickelkurbel.
Blitzanschluß	Mittenkontakt.
Synchronisation	Umschaltung auf Blitz 1/30 sec. für Innenaufnahmen; bei Tageslicht Synchronisation mit allen Zeiten.
Auslöser	Rechts auf Kameraoberseite mit Drahtauslöseranschluß.
Stromquelle	Power Pack, 4 Batterien 1,5 Volt (Mallory Mn 625 G bzw. Varta 246). Zugang zum Batterieraum auch bei eingelegtem Film. Batteriekontrollmöglichkeit.
Stativgewinde	1/4".
Trageöse	beidseitig.
Maße (B/H/T)	ca. 102 x 73 x 35 mm.
Gewicht	ca. 490 g.

Technische Änderungen vorbehalten.

Verkaufsargumente für die Voigtländer VF 101

Sucherkamera

Kompaktsucherkamera mit Elektronikverschluß und gekoppeltem Entfernungsmesser. Schnelladesystem. Schnell einsatzbereit. Kleinbildnegativformat 24 x 36 mm. Leicht, handlich, modernes Design.

Verschluß/ Automatikeinstellung

CdS-Belichtungsautomatik.
Die Kamera verfügt über einen elektronisch gehemmten Zentralverschluß, Blende 2,8 - 22, Zeit 4 sec. - 1/500 sec. Die Blende wird manuell vorgewählt (im Sucher sichtbar), der elektronische Verschluß setzt sofort die den Lichtverhältnissen entsprechende Belichtungszeit ein.
Erhöhte Bequemlichkeit, Sicherheit in der Belichtung durch stufenlose Zeiteinstellung, die Automatik kann manuell beeinflußt werden. Der Verschluß garantiert richtig belichtete Aufnahmen.

Objektiv

Voigtländer Color-Skopar 1:2,8/40 mm,
Brillianz, Schärfe, Auflösungsvermögen im bewährten, hohen Voigtländer-Maßstab. Objektiv-Sonnenblende ist ideal eingebaut, kein Extrazubehör mehr.

Sucher:

Heller Leuchtrahmensucher. Zeit- und Blendenskalen sichtbar, eine Unter- oder Überbelichtung wird im Sucher angezeigt.
Der gekuppelte Mischbildentfernungsmesser mit seitlichem Parallaxenausgleich (Parallax-Marken-horizontal) ermöglicht eine schnelle, exakte Entfernungseinstellung.
Batteriekontrolle.

Film:

Das Filmeinlegen wird durch das Schnelladesystem wesentlich erleichtert. Das umständlich Einfädeln in den Spulenkern entfällt. Der Film wird automatisch zur Aufwickelspule geführt.

Verschiedenes:

Der Blitzanschluß geschieht durch Mittenkontakt auf der Kameraoberseite. Es ist nur ein Umschalten auf das Symbol „Blitz" notwendig und die Kamera ist auf die Verschlußzeit 1/30 sec. eingestellt. Dadurch ist die Kamera für Blitzaufnahmen sehr schnell einsatzbereit.
Empfindlichkeitseinstellbereich 15 - 27 DIN
Der Filmtransport ist durch eine Kontrollmarkierung sofort sichtbar. Da die Meßzelle für die Belichtungsautomatik in Objektivnähe ist, werden Filterkorrekturen in dem Belichtungswert sofort berücksichtigt.
Batteriefach ist von außen zu erreichen. Dadurch ist Batteriewechsel jederzeit möglich.

Spiegelreflexkamera



Voigtländer VSL 1

Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit Offenblendenmessung und Schraubgewindeanschluß M 42 Offenblendenmessung mit Voigtländer-Objektiven, Gebrauchsblendenmessung mit Fremdobjektiven.

Aufnahmeformat	24 x 36 mm, Kleinbildfilm 35 mm 12, 20 oder 36 Aufnahmen
Objektiv	Offenblendenmessung: Schraubgewindeanschluß M 42 mit Festanschlag Filtergewinde E 49 (25 - 135 mm) Filtergewinde E 67 (200 mm)
Standardobjektiv	Voigtländer Color-Ultron 1 : 1,8/50 mm
Wechselobjektive	Voigtländer Color-Skoparex 2,8/25 mm Voigtländer Color-Skoparex 2,8/35 mm Voigtländer Color-Dynarex 2,8/85 mm Voigtländer Color-Dynarex 4,0/135 mm Voigtländer Color-Dynarex 4,0/200 mm
Verschluß	Schlitzverschluß 1/2 - 1/1000 sec., B (Langzeiten rot markiert).
Spiegel	gedämpfter Rückschwingspiegel
Auslöser	mit Drahtauslöseranschluß
Belichtungsmesser	CdS-Belichtungsmeser, Innen- und Außenablesung. Offenblendenmessung mit Blendensimulator. Empfindlichkeitseinstellung 12 - 33 DIN Messung bei Gebrauchsblende: mit M 42-Fremdobjektiven bei eingedrückter Blendentaste.
Meßbereich::	Belichtungswert (EV) 3 - 17 bei 21 DIN (100 ASA) mit Objektiv 1 : 1,8 (1 - 16.000 cd/m^2)
Sucher:	Pentaprismensucher Helle Einstellscheibe, großer Mikrorasterring, Schnittbildentfernungsmesser als Zylinderlinse. Sucherokular mit einrastendem Okularverschluß.

Informations-sucher:	Sucherbildvergrößerung mit Standard-Objektiv 0,85 x. Anzeige der eingestellten Blende in der Mitte oben (nur bei Originalobjektiven sichtbar). Belichtungsmessung rechts. Durch Lichtleitsystem beleuchtete Einstell-Kerbe.
Schärfentiefen-kontrolle:	Blendentaste an Kameravorderseite (schließt und öffnet die Blende bei Tastendruck).
Filmtransport:	Arretierbare Schnellade-Spule Schnellschalthebel, automatische Abschaltung des Stromkreises beim Anlenken des Filmtransporthebels. Vorwärtszählendes Zählwerk. Kontrolle für Filmlade- und Rückwickelvorgang an der Kamerarückseite (Zählwerk zählt nur bei eingelegtem Film).
Blitzsynchronisation/ Blitzanschluß:	Schalter für Elektronenblitz (1/40 sec.) und Kolbenblitz (1/30 sec.) Mittenkontakt, Kabelkontaktanschluß.
Stromquelle:	1 Batterie 1,35 Volt (wie Mallory PX 625) Batterieraum mit Schnellverschluß
Selbstauslöser:	Mit Startknopf, Vorlauf ca. 6 sec.
Tragösen:	beidseitig
Stativanschluß:	1/4"
Maße (B/H/T):	147 x 80 x 71 mm
Gewicht:	ca. 945 g (mit Voigtländer Color Ultron 1,8/50 mm)

Objektiv	volle Öffnung	Brenn-weite mm	Blenden-bereich	Nächste Einstell-entfernung (m)	Bild-winkel	Linsen-zahl	Linsen-glieder	Länge mm	Gewicht g
Voigtländer-Color-Skoparex	2,8	25 mm	2,8–22	0,25	80°	8	7	63	ca. 316
Voigtländer-Color-Skoparex	2,8	35 mm	2,8–22	0,40	61°	5	5	53	ca. 216
Voigtländer-Color-Ultron mit Mehrfachschichtvergütung	1,8	50 mm	1,8–16	0,45	45°	7	6	47	ca. 197
Voigtländer-Color-Dynarex	2,8	85 mm	2,8–22	1,00	29°	4	4	52	ca. 199
Voigtländer-Color-Dynarex	4	135 mm	4 –32	1,60	19°	4	4	96	ca. 380
Voigtländer-Color-Dynarex	4	200 mm	4 –32	2,50	13°	6	5	133	ca. 584

Objektive 25–135 mm: Filtergröße E 49, 200 mm: Filtergröße E 67

*Technische Änderungen vorbehalten.

Voigtländer Objektivreihe zur VSL 1

Verkaufsargumente für die Voigtländer VSL 1

Einäugige Spiegelreflexkamera:

Die Voigtländer VSL 1 ist eine Kleinbild-SLR-Kamera mit höchst zuverlässigen, hochwertigen Präzisionsobjektiven von 25 mm - 200 mm Brennweite und mit Springblendenautomatik.
M 42 Gewinde: international verbreiteter Objektivanschluß mit fester Endstellung.
CdS-Offenblendenmessung für ein stets helles Sucherbild.
Der diagonal angeordnete Schnittbildentfernungsmesser und der große Mikrorasterring ermöglichen ein schnelles und genaues Einstellen.
Verwendung: Makrofotografie, Reportage, Effektaufnahmen, Portrait, Sportaufnahmen - in fast allen Bereichen einsetzbar. Schnellschalthebel mit Abschaltung der Batterie (Energieersparnis).
Mittenkontakt, Kabelkontakt, modernes Design.

Objektive:

Hochwertige Präzisionsobjektive mit weltbekannten Namen von 25 mm - 200 mm Brennweite.
Internationales Schraubgewinde M 42.
Standardobjektiv.
Voigtländer Color-Ultron 1 : 1,8/50 mm, **mehrfachschichtvergütet.** Hohe Lichtstärke, guter Kontrast, hohes Auflösungsvermögen, einstellbar bis auf 0,45 m - Nahabstand

Verschluß:

Der Schlitzverschluß (1/2 bis 1/1000 sec., B.) ermöglicht scharfe Aufnahmen auch bei schnellen Vorgängen.

Sucher:

Übersichtliches, helles Informationszentrum. Gesamte Sucherfläche kann zur Focussierung genutzt werden. Helle Einstellscheibe mit Fresnellinse, Mikrorasterring und diagonalen Schnittbildentfernungsmesser für punktgenaue Scharfeinstellung. Der Okularverschluß gegen Lichteinfall findet Anwendung bei Langzeitaufnahmen und im Mikro-/Makrobereich

Ganzfeldmessung:	Ganzfeldmessung mit Betonung der Bildmitte, dadurch hohe Belichtungssicherheit.
Nachführbelichtungs-messer:	Schnelle und exakte Einstellung des CdS-Belichtungs-messers. Großer Einstellbereich der Filmempfindlichkeit: 12 - 33 DIN. Innen- und Außenablesung des Belichtungs-messers.
Film/Filmtransport:	Kleinbildfilm 35 mm für 12, 20 oder 36 Aufnahmen. Sicheres Filmeinlegen durch Spezialklemmspule. Film-rückspulung nach Entriegelung des Sperrknopfes mit aus-klappbarer Rückspulkurbel schnell und sicher. Schnellschalthebel. Automatische Abschaltung der Batterie bei Nichtbenutzung der Kamera: Schnellschalthebel in Ruhestellung. (Energieersparnis).
Nahbereich:	Zwischenring oder Balgengerät ermöglichen das Erreichen des Makrobereiches weit über Abbildungsgröße des Originals hinaus.
Mikrobereich:	Durch den Mikroskopadapter vielseitige Verwendung in der Mikrofotografie.
Verschiedenes:	Selbstauslöser mit Startknopf, Vorlauf ca. 6 sec. Gedämpfter Rückschwingspiegel. Das Arbeiten mit einem Blitzgerät kann sowohl über Mittenkontakt als auch über Kabelkontakt erfolgen. Wählschalter für Elektronen- und Kolbenblitz. Die Batterie im Kameraboden kann schnell und ohne Münze ausgewechselt werden.

Diaprojektoren

Voigtländer VP 135 A
Voigtländer VP 135 AF



	VP 135 A	VP 135 AF
Lichtquelle:	24 V/150 W	24 V/150 W
Ausleuchtung:	13 x 17 mm/Pocket bis 24 x 36 mm	13 x 17 mm/Pocket bis 24 x 36 mm
Bedienung:	Automatisch über Fernbedienungskabel oder durch Knopfdruck am Gerät	Automatisch mit Autofocus- und Automatik-Timer oder durch Knopfdruck am Gerät
Magazin:	Einheitsmagazin	Einheitsmagazin
Objektiv:	2,8/85 mm	2,8/85 mm
Netzanschluß:	220 V oder 110 - 240 V	220 V oder 110 - 240 V
Abmessungen:	ca. 270 x 230 x 120 mm	ca. 270 x 230 x 120 mm
Gewicht:	ca. 4500 g	ca. 4800 g

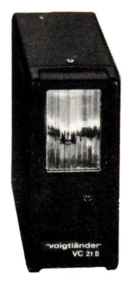
Die Voigtländer Projektoren VP 135 A und Voigtländer VP 135 AF haben Funkschutzzeichen und sind elektrisch sicher nach Schutzklasse 1. (In USA und Canada Schutzklasse II)

Verkaufsargumente Voigtländer VP 135 A/VP 135 AF

VP 135 A

Einfache Bedienung:	Einfache Bedienung über Fernbedienungskabel und Drucktasten am Gerät. Einzelbildprojektion durchführbar. Dias frei im Magazin zugänglich.
Elegant:	Elegantes Aussehen durch matt-schwarz Profi-Look im modernen Design.
Lichtstark:	Lichtstarke Halogenlampe 24 V/150 Watt mit langer Lebensdauer. Durch kleine Glühwendel große Tiefenschärfe. Kein Nachjustieren der Lampenfassung nötig.
Handlich:	Problemloser Transport durch Kompaktbauweise.
Stabil:	Stabiles Aluminium-Druckguß-Gehäuse.
Schnell:	Schneller Diawechsel und rasche Focussierung.
Leise:	Gekapselter Radiallüfter sorgt für wirksame Kühlung bei geringer Geräuschentwicklung. Kein Lichtausfall nach oben.
Ton-Synchronisation:	Ton-Synchronisation möglich durch 5-polige Normbuchse über Dia-Steuergerät.
VP 135 AF	wie VP 135 A jedoch zusätzlich
Vollautomatisch:	Automatisches und gedankenschnelles Scharfstellen bei „springenden" Dias.
Automatik-Timer:	Einmal auf eine bestimmte Sekundenzeit eingestellt, erfolgt der Diawechsel ohne weitere Bedienung automatisch.

Blitzgeräte



Voigtländer VC 21 B

Batterie-Computerblitzgerät
in kompaktem Design

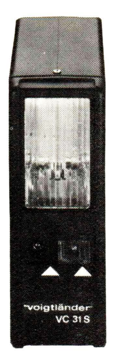
DIN-Leitzahl:	21 bei 21 DIN/100 ASA (15 bei 18 DIN/50 ASA)
Blitzdauer (sec.):	automatisch: ca. 1/2500 - 1/30000 sec. manuell: ca. 1/2500 sec.
Blitzfolge:	ca. 8 sec.
Alkaline Batterien: **normale Batterien:**	 ca. 14 sec.
Blitzzahl:	ca. 200 für Alkaline-Batterien ca. 75 für normale Batterien
Leuchtwinkel:	ca. 45°x 60°
Sensor Meßwinkel:	ca. 15
Bereich autom. Lichtdosierung	0,3 m - 3,8 m
Arbeitsblende:	5,6 für Film 21 DIN 4,0 für Film 18 DIN
Blendenrechner:	einstellbar von 12 - 33 DIN (12 - 1600 ASA)
Farbtemperatur:	ca. 5500 K wie mittleres Tageslicht farbkorrigierte Reflektorstreuscheibe mit UV-Sperrschicht
Energiequelle:	2 x 1,5 V Mignon-Zellen (Typ AA)

Synchronisation:	Mittenkontakt, Kabelkontakt durch mitgelieferten Adapter
Abmessungen:	ca. 35 x 76 x 73 mm
Gewicht:	140 g (o. Batterien)

Verkaufsargumente für Voigtländer VC 21 B

Ein besonders kompaktes Batterie-Computerblitzgerät mit Leitzahl 21 (für Film 21 DIN) und einem Computer-Arbeitsbereich von 0,3 bis 3,8 m. Durch Batteriebetrieb ist dieses Blitzgerät jederzeit einsatzbereit.

Kompakt:	Klein und handlich. Gutes Design und übersichtlichem Blendenrechner.
Farbkorrigiert:	Wie mittleres Tageslicht. Die Reflektor-Streuscheibe mit UV-Sperrschicht ist besonders auf Spektralempfindlichkeit moderner Farbemulsionen abgestimmt
Unabhängig:	Unabhängig vom Stromnetz
Wirtschaftlich:	Bis zu 200 Blitze bei Alkaline-Batterien ohne Batteriewechsel.
Schnell:	Sekundenschnelles Auswechseln der Batterien (Gerät sofort wieder einsatzbereit)



Voigtländer VC 31 S

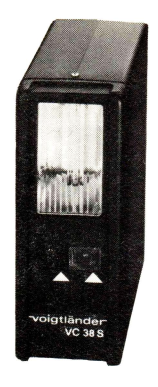
Computerblitzgerät mit
Schnelladung und zwei Arbeitsblenden

DIN Leitzahl:	31 bei 21 DIN/100 ASA (22 bei 18 DIN/50 ASA)
Blitzdauer (sec).:	automatisch: ca. 1/1100 - 1/30000 sec. manuell: ca. 1/1100 sec.
Blitzfolgezeit **Akku:**	ca. 6 sec.
Blitzzahl:	ca. 45 pro Akkuladung
Leuchtwinkel:	45°x 60°
Sensor Meßwinkel:	ca. 15°
Bereich autom. Lichtdosierung:	5,6/0,6 m - 5,6 m 11/0,3 m - 2,8 m
Arbeitsblende:	wahlweise 5,6 oder 11 bei 21 DIN (Blende 4 oder 8 bei 18 DIN/50 ASA)
Blendenrechner:	einstellbar von 12 - 33 DIN (12 - 1600 ASA)
Farbtemperatur:	ca. 5500 K wie mittleres Tageslicht Farbkorrigierte Reflektorstreuscheibe mit UV-Sperrschicht
Energiequelle:	NC-Akku mit Schnelladung über Schnelladegerät, Typ E (ca. 4 Std.)
Synchronisation:	Mittenkontakt, Kabelkontakt durch mitgelieferten Adapter
Abmessungen:	36 x 101 x 87 mm
Gewicht:	ca. 272 g

Verkaufsargumente für Voigtländer VC 31 S

Computerblitzgerät in kompakter Bauform **mit Schnellladung** des NC-Akkus in ca. 4 Stunden. Hohe Leitzahl 31 (für Film 21 DIN), zwei wählbare Arbeitsblenden mit Computer-Arbeitsbereichen von 0,4 - 5,6 m und 0,3 - 2,8 m.

Kompakt:	Handlich jederzeit dabei
Übersicht:	Sehr gute Anordnung der Bedienungselemente
Automatisch:	Sichere Belichtung durch Wahlmöglichkeit von 2 Arbeitsblenden
Farbkorrigiert:	Die Reflektorstreuscheibe, mit UV-Sperrschicht, ist auf die Spektralempfindlichkeit moderner Farbemulsionen abgestimmt.
Schnelle Einsatzbereitschaft:	alle 6 sec. 1 Blitz. Schnelladesystem erlaubt Laden des NC-Akkus in nur 4 Stunden.



Voigtländer VC 38 S

Leistungsstarkes Computer-
blitzgerät mit Schnelladung
und zwei Arbeitsblenden

DIN Leitzahl:	38 bei 21 DIN/100 ASA (27 bei 18 DIN/50 ASA)
Blitzdauer (to. 1)	automatisch: ca. 1/1000 - 1/30000 sec. manuell: ca. 1/1000 sec.
Blitzfolgezeit: Akku	ca. 6 sec.
Blitzzahl:	ca. 45 pro Akkuladung
Leuchtwinkel:	ca. 45°x 60°
Sensor Meßwinkel:	ca. 15°
Bereich autom. Lichtdosierung	ca. 0,6 - 7 m (Blende 5,6) ca. 0,3 - 3,5 m (Blende 11)
Arbeitsblende:	wahlweise Blende 5,6 oder 11 bei 21 DIN (Blende 4 oder 8 bei 18 DIN)
Blendenrechner:	einstellbar von 12 - 33 DIN (12 - 1600 ASA)
Farbtemperatur:	ca. 5500 K wie mittleres Tageslicht farbkorrigierte Reflektorstreuscheibe mit UV-Sperrschicht
Energiequelle	NC-Akku mit Schnelladung (ca. 4 Std.) über Schnelladegerät Typ E
Synchronisation:	Mittenkontakt, Kabelkontakt durch mitgelieferten Adapter
Abmessungen:	40 x 105 x 87 mm
Gewicht:	310 g

Verkaufsargumente für Voigtländer VC 38 S

Leistungsstarkes Computerblitzgerät **mit Schnelladung** des NC-Akkus in ca. 4 Stunden.

Mit den Vorzügen des VC 31 S
Jedoch höhere Leitzahl 38 (für Film 21 DIN) mit zusätzlich zwei wählbaren Arbeitsblenden und
erweiterte Computer-Arbeitsbereiche von 0,4 - 7 m und 0,2 - 3,5 m.